

Microscopio per le cellule staminali

Sarà inaugurato il 18 aprile, all'Istituto di anatomia patologica dell'area ospedaliera udinese, il sistema automatico per analisi d'immagine cellulare "BD Pathway Bioimager 855".

Il macchinario, del valore di 360mila euro, è stato acquisito grazie alla Fondazione Crup, alla Banca popolare di Cividale e all'Ateneo friulano. Si tratta di un microscopio confocale automatizzato, dotato di un sofisticato software di analisi dei dati. Unico strumento di questo tipo in regione, e uno dei pochi in Italia, sarà impiegato per il differenziamento delle cellule staminali umane e animali e per l'utilizzo di molecole farmacologicamente attive sulle cellule staminali dei tumori, isolate e cresciute nell'Istituto.